Inde	ex of (	Claims	

Application/Control No.

10/683,881

PANASYUK ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Examiner

Jungwon Chang

2154

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

	Claim Date									
Cla	im	Date								
Final	Original	12/9/07								
	1	-					$\neg$			$\neg$
	2 3	-								
	3	-								
	<u>4</u> 5	-								
	5	-								
	6 7	-						_	_	
		-			_		_	_	_	
	8	ᆜ			_	_	-	_		
	9	ᆜ	_		_	$\vdash$	_	_		$\dashv$
	10 11	1			_	Н	-	$\vdash$		
	12	1			$\vdash$	Н	Н	$\vdash$		$\dashv$
	12 13	-		_	$\vdash$	Н	H	$\vdash$	-	$\dashv$
	14	-	Ι-		_	Н	$\vdash$	$\neg$		
	15	-	_	_		П				
	16	-				П				
	17	-								
	18 19	-								
	19	-								
	20	<u>-</u>	_							
	21	-				_				
	22	-	_		<u> </u>		_			
	23	Ŀ	_	_	<u> </u>		_			_
	24 25	÷		_	<u> </u>	-	_		_	<u> </u>
				<u> </u>	⊢			-	┝	$\vdash$
	26 27	ŀ	├	⊢	├	-	├	<u> </u>	⊢	$\vdash$
	28	-	<del>                                     </del>	┢	H	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢	H
	29	-		$\vdash$	Н		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	
	30	-	<del>                                     </del>	-		T			_	
	31	1-	Т		T	Г				
	32	-	_		П	Г			Г	
	33	-								
	34	Ŀ								
	35	<u> -</u>	_	L_	L	<u> </u>		<u> </u>	_	_
	36	<u>  -</u>	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	37	ŀ	├	-	├-	├-	<u> </u>	-	⊢	<u> </u>
	38 39	-	⊢	⊢	┢	-	<del> </del>	$\vdash$	├-	-
	_	-	┢	H	├─	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	⊢
	40	۱ <del>:</del>	-	-	┢	-	┢	⊢	⊢	⊢
	42	+-	-	1	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
	43	1-	1	<del>                                     </del>	T	T		-	$\vdash$	
	44	1-	$\vdash$	T	1	1		$\vdash$	T	$\vdash$
	45	†-		Г	Г	$I^{-}$	$\Box$	Т	T	T
	46	1-				E				
	47	Ŀ								
	48	Ŀ					匚	匚	$\Box$	匚
	49	ŀ	L	L		L	<u> </u>		L	<u> </u>
	50	-		٦	Π	1				

Cla	Date									
<u>a</u>	Original	12/9/07								
Final	ij	5/3								
-	Õ	=						1		
	51	-		_	_	-				
	51 52 53 54	-		$\vdash$	$\vdash$		-	_	_	Н
-	52	Ŀ	_	-	-	_	_	_	_	Н
	53	-		⊢	_		_		-	
	54	-		<u> </u>	H	H			_	-
	55 56	1		⊢	⊢	$\vdash$			_	_
	56	Y	<u> </u>	<u> </u>	-	_				$\vdash$
	57	1	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	_	_		_	<u> </u>
	58 59	٧	Ŀ	_		_				<u> </u>
	59	_	<u> </u>	_	_	_				
	60	_	L.		<u> </u>					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
·	61			匚	匚	$ldsymbol{ley}}}}}}}$				
	62	_	<u></u>	_	<u>_</u>	_	L		_	L
	63	L	_				L			
	64	L	L	L	L	L				
	63 64 65									
	66			Π			Γ			
	67									Г
	68	Г				П			Г	Ι
_	69	t				Т		1	✝	$\vdash$
	69 70	T	-	<del>                                     </del>		Т	1	_	$\vdash$	1
-	71	┢	1	╁╴	┢	┢		_	<del> </del>	$\vdash$
	71 72 73 74 75 76	-	┢	╁	╁	╁	一		┢	┢
-	73	╁	┢	-	╁─	-	┢┈	$\vdash$	Н	$\vdash$
	74	$\vdash$	$\vdash$	┼-	⊢	⊢	┢	-		-
-	75	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	┢	⊢	-	┢	┝
-	76	-	⊢	$\vdash$	-	-	⊢	$\vdash$	├	╁
<u></u>	77	⊢	⊢	├	┝	┢	┢	┢	⊢	H
	77 78	⊢	-	├-	-	$\vdash$	⊢	⊢	-	╁
	10	-	-	╁	┝	⊢	⊢	┝	├	⊢
	79	-	⊢	-	┡	⊢	⊢	⊢	┡	-
	80	▙	┡	<u> </u>	1	⊢	├-	┞	┡	-
	81	<b>├</b>	<del> </del> _	▙	<u> </u>	┡	┞	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>
	82	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ـــــ
	83	1	┞-	<b> </b> _	$\vdash$	$\vdash$	╙	<u> </u>	<u> </u>	ـــــ
<u></u>	84	<u> </u>	↓_	┞	1	↓_	┞	<u> </u>	┞	ـــ
	85	1	1	$\vdash$	<u> </u>	┞	ـــ	ļ	_	<u> </u>
	86 87	$\perp$	<b>L</b>	╙	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1_	1_
<u></u>	87		$\perp$	$\perp$	<u> </u>	1	L	<u> </u>	<u> </u>	1_
	88	$\perp$	1_	<u> </u>	1_	<u> </u>	L	1_	┞-	_
	89		L	L	L		_	L.		_
	90					L		oxdot	$\perp$	1_
	91				$\Box$		L	$\Box$		
	92					$\Box$		Γ		
	93			Г						
	94	Τ	Π	Τ	Τ		Г		Г	Γ
	95	1	1	Т	T	1	1	Π	Т	Т
	96		1	$\top$	1	1	1	1	t	T
	97	T	T	T	1	T	Т	1	1	T
<b> </b>	98	$t^{-}$	†	†	t	1-	t	1	t	T
-	99	+	+	1-	T	t	$t^{-}$	1	T	T
-	100	1	$\vdash$	+	+	t	T	t	†-	†
L	1100	1_	1_	1_	1	Щ.	т.			

Tell         Tell <td< th=""><th>Cla</th><th>aim</th><th></th><th></th><th></th><th>Ī</th><th>Date</th><th></th><th></th><th></th><th><math>\neg</math></th></td<>	Cla	aim				Ī	Date				$\neg$
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       147											$\neg$
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       147	ā	ina									
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       147	Fin	rig									
103		0									ı
103		101									$\neg$
103		102									$\neg$
104		103									П
106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		104									ヿ
106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		105									
107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       147		106									
108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       147		107									
109       110         111       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       147		108									
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       147		109									
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       147		110									
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		1111									
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		112									
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		113									
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		114									
118		115									
118		116									
118		117									
120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       147		118									
122		119									
122		120									
122		121									
126		1 122									
126		123									
126		124									
126		125									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		126					_			<u> </u>	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		127						L.	<u> </u>		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		128							L		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		129							L		Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		130	Ĺ		L			_	L	L	Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		131								$oxed{oxed}$	Ш
134		132			<u> </u>			_	L	<u> </u>	Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		133						L	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		134			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	L	<u> </u>	Щ
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		135	<u> </u>	L	┖	L	1_	_	<u> </u>	_	Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>	136	<u> </u>	_	L	<u> </u>	↓_	<u> </u>	<u> </u>	╙	Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147		137	┖	ļ_	<u> </u>	<u> </u>	↓.	┞-	┡	<u> </u>	Ш
140 141 142 143 144 145 146 147		138	<u> </u>	ᆫ	<u> </u>	╙	<u> </u>	↓_	<u> </u>	┖	Ш
141	<u> </u>	139	_	<u> </u>	┖	_	╙	<u> </u>	_	_	Ш
142			<u> </u>	ļ.,	_	┞-	╀	<del> </del>	<u> </u>	_	$\vdash$
143		141	<u> </u>	┖	_	┡	_	$\vdash$	<u> </u>	┞-	$\sqcup$
144 145 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147			╙	<u> </u>	┞	┡	_	├-	<u> </u>	ļ	$\vdash$
145 146 147	<u> </u>		<u> </u>	<b>├</b>	ــــ	1	-	ـ	1	↓_	<b>  </b>
146			↓_	┞	┺	1	-	╄	1	1_	$\vdash$
147	<u> </u>			┞-	<u> </u>	1	4	1	4	┞	Н
	<u> </u>		1	┞-	-	1	╄	1	1	1	$\sqcup$
	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	1	1	╀	1-	₽	1	$\vdash \vdash$
148	<u> </u>		↓_			1	1	$\vdash$	1	1-	$\sqcup$
149	<u> </u>		↓_		╀-	1	$\bot$	1_	₩	$\vdash$	$\sqcup$
150		150	1	<u> </u>	١	L		1	1	1	Ш